



Procedure aanbieden van koude uit drinkwatertransportleidingen

Datum
25 september 2024

Contactpersoon
Hans van der Pal
drinkwaterkoude@waternet.nl

I. Aanbieder

Waternet heeft als drinkwaterbedrijf van de gemeente Amsterdam de kerntaak om drinkwater te leveren.

II. Het aanbod: koude vanuit een drinkwatertransportleiding

Waternet exploiteert o.a. watertransportleidingen die het in de Amsterdamse Waterleidingduinen bij Vogelenzang gezuiverde water transporteren naar Amsterdam. Vanuit het pompstation Amstelveenseweg wordt het drinkwater verder over de stad gedistribueerd.

Het water in de transportleidingen van en naar de Amstelveenseweg bevat winbare koude. Waternet is onder voorwaarden bereid om minimaal 10.000 GJ én maximaal 40.000 GJ per jaar aan koude vanuit een drinkwatertransportleiding aan te bieden aan één geïnteresseerde partij met een maatschappelijke functie, met als doel een bijdrage te leveren aan de energietransitie.

Waternet biedt een geïnteresseerde partij de mogelijkheid om gezamenlijk een haalbaarheidsonderzoek uit te voeren naar de mogelijkheid om deze koude te leveren. De geïnteresseerde partij is hierbij verantwoordelijk voor het dragen van de volledige kosten van dit haalbaarheidsonderzoek. De intentie hierbij is vervolgens om de koude ook daadwerkelijk te kunnen leveren aan de geïnteresseerde partij bij een positief resultaat van de haalbaarheidsstudie (zie VI).

III. Enkele voorwaarden

Belangrijke voorwaarden die Waternet aan de levering stelt zijn:

- De koude mag alleen uit een drinkwatertransportleiding gewonnen worden indien de temperatuur van het opgewarmde leidingwater 15 °C of lager zal zijn (ruwweg van oktober tot mei). Om deze koude in de zomer te kunnen gebruiken zal de afnemer dus een seizoensopslag (WKO) moeten realiseren.
- Waternet blijft altijd volledig verantwoordelijk voor en eigenaar van de assets waar het drinkwater doorheen stroomt, dus inclusief de voor koudewinning benodigde infrastructuur.
- De levering van drinkwater zal altijd en ongestoord gegarandeerd blijven. De leveringszekerheid van drinkwater gaat voor op die van koude.

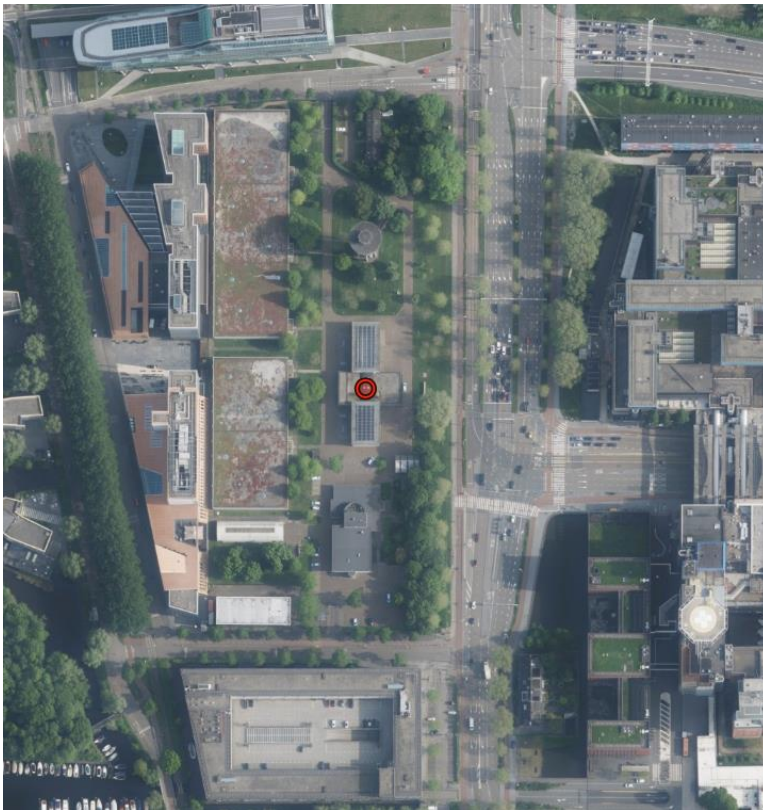
Tijdens de voorbereiding op het haalbaarheidsonderzoek (zie ook VI) komen deze en andere voorwaarden nader aan bod.

IV. Aanmelding

Gegadigden kunnen zich tot en met vrijdag 18 oktober per e-mail aanmelden op het adres drinkwaterkoude@waternet.nl. Een aanmelding moet een korte beschrijving bevatten van het koude project inclusief de hoeveelheid koude die men zou willen afnemen. Een aanmelding moet daarnaast minimaal voldoen aan de volgende drie eisen:

- Gegadigde is een organisatie met een maatschappelijke functie
- Locatie van de gegadigde waarvoor koude moet worden ingezet bevindt zich in de buurt, namelijk binnen 1000 meter (Amstelveenseweg 594, 1081 JH Amsterdam, vanaf het meetpunt in Figuur 1)
- Gegadigde wenst minimaal 10.000 GJ en maximaal 40.000 GJ aan thermische energie in de vorm van koude af te nemen

Gegadigden die voldoen aan de hierboven genoemde minimale eisen worden uitgenodigd om deel te nemen aan de selectieprocedure. Gegadigden die niet aan de hierboven genoemde minimale eisen voldoen zullen worden afgewezen. Uiterlijk op vrijdag 25 oktober ontvangen gegadigden die zich hebben aangemeld per e-mail een uitnodiging om deel te nemen aan de selectieprocedure ofwel een afwijzing.



Figuur 1: Locatie pompstation Amstelveenseweg (startpunt meetlocatie aangegeven met de rode cirkel)

V. Vragenrondes

Tijdens de procedure zijn er twee momenten waarop gestelde vragen vanuit de gegadigden beantwoord worden door middel van een Nota van Inlichtingen.

Datum

25 september 2024

Pagina

3 van 4

Tijdens de aanmeldingsfase kunnen gegadigden tot en met donderdag 10 oktober kunnen geïnteresseerde partijen vragen stellen. Dat kan schriftelijk per mail naar drinkwaterkoude@waternet.nl. Alle vragen en antwoorden zullen in een eerste Nota van Inlichtingen worden opgenomen die uiterlijk 11 oktober aan alle geïnteresseerde gegadigden wordt toegezonden.

Tijdens de selectiefase kunnen gegadigden tot en met donderdag 14 november kunnen geïnteresseerde partijen vragen stellen. Dat kan schriftelijk per mail naar drinkwaterkoude@waternet.nl. Alle vragen en antwoorden zullen in een tweede Nota van Inlichtingen worden opgenomen die uiterlijk 15 november aan alle geïnteresseerde gegadigden wordt toegezonden.

VI. Selectieprocedure op basis van Projectkenmerken

Gegadigden die uitgenodigd worden voor de selectieronde dienen een overzicht van hun projectkenmerken aan te leveren (zie bijlage) voor het project waar zij de aangeboden koude willen toepassen. Zij dienen dit overzicht binnen 4 weken na de uitnodiging tot deelname aan te leveren, dus uiterlijk op vrijdag 22 november.

Voor de gegevens die het overzicht van het project moet bevatten wordt verwezen naar de bijlage *Projectkenmerken aanvraag drinkwaterkoude*.

Een commissie zal de tijdig aangeleverde overzichten met projectkenmerken beoordelen aan de hand van de bijgevoegde beoordelingscriteria en puntenwaardering.

De commissie kan de juistheid van de opgegeven informatie bevragen en ter discussie stellen, en deze indien nodig bijstellen op basis van nader door de gegadigde gegeven toelichting.

Waternet zal de gegadigden per e-mail over de uitkomst van deze selectieronde informeren binnen 2 weken na afloop van de termijn waarbinnen de projectkenmerken aangeleverd moeten worden, dus uiterlijk op vrijdag 6 december. De uitkomst van de selectieronde is of een afwijzing, of een uitnodiging voor het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek (zie VI).

Gegadigden hebben vervolgens de mogelijkheid om binnen 20 dagen tegen de beslissing van Waternet op te komen, dus uiterlijk tot en met donderdag 26 december. Daarvoor dient een kort geding gestart te worden bij de rechtbank Amsterdam, waarbij de dagvaarding binnen de termijn betekend

dient te worden aan het adres van Waternet.

Datum
25 september 2024

VII. Haalbaarheidsonderzoek en overeenkomst voor realisatie en exploitatie

Pagina
4 van 4

Waternet zal met de winnaar van de selectieprocedure een samenwerkingsovereenkomst aangaan waarin de betreffende gegadigde zich verbindt om een haalbaarheidsonderzoek uit te voeren naar het toepassen van de thermische energie (koude). Waternet geeft nog geen garantie voor het daadwerkelijk leveren van thermische energie (koude). Waternet zal bijdragen in kennis voor het uitvoeren van het haalbaarheidsonderzoek. De winnaar van de selectieprocedure zal opdrachtgever zijn van dit haalbaarheidsonderzoek en hiervoor de volledige kosten dragen. Een vervolg aan het haalbaarheidsonderzoek is afhankelijk van de uitkomsten van dit haalbaarheidsonderzoek.

VIII. Contact

Aanmeldingen kunnen gericht worden aan het e-mailadres drinkwaterkoude@waternet.nl. Tijdens de informatieronde kunnen vragen aan ditzelfde e-mailadres gericht worden.